



## Mobil Delvac Modern™ 10W-30 Complete Protection

Mobil Commercial Vehicle Lube , Paraguay

Lubricante Mobil para vehículos comerciales

### Descripción del producto

Mobil Delvac Modern™ 10W-30 Complete Protection es un aceite para motores diésel de extra alto rendimiento que ayuda a prolongar la vida útil del motor en aplicaciones severas dentro y fuera de carretera, a la vez que ofrece un excelente desempeño en motores modernos de alto rendimiento y bajas emisiones, incluyendo aquellos con recirculación de gases de escape (EGR), sistemas de postratamiento con filtros de partículas diésel (DPF) y catalizadores de oxidación diésel (DOC). Mobil Delvac Modern™ 10W-30 Complete Protection está recomendado por ExxonMobil para utilizarse en una amplia gama de aplicaciones de servicio pesado y en las condiciones de operación que se encuentran en las industrias de transporte de carga, minera, construcción, explotación de canteras y agrícola. Cumple o supera los requisitos de las categorías de servicio API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4 y CH-4.

### Propiedades y beneficios potenciales

Mobil Delvac Modern™ 10W-30 Complete Protection está formulado con aceites básicos y aditivos de avanzada tecnología para proporcionar un sobresaliente desempeño en cuanto a la resistencia a la oxidación, el control del hollín y el control del desgaste, complementados con una excelente protección contra la formación de depósitos en el pistón y una reducida formación de lodos, todo lo cual contribuye a prolongar la vida del motor.

Propiedades	Ventajas y Beneficios potenciales
Mejor control del incremento de viscosidad debido a la presencia de hollín.	Mayor eficiencia y larga vida útil del motor. Extensión de la vida del aceite en servicio.
Sobresaliente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación.	Menor acumulación de lodos a bajas temperaturas y reducción de depósitos a altas temperaturas.
Buen control del consumo de aceite.	Menores costos de aceite debido a una menor reposición durante la operación.
Reserva de TBN.	Mayor protección contra corrosión e incremento del intervalo entre cambios de aceite.
Estabilidad ante el esfuerzo cortante.	Mantiene estable la viscosidad en condiciones severas a altas temperaturas para así proporcionar una mayor protección contra el desgaste y una mayor vida útil del motor.
Mayor facilidad de bombeo a bajas temperaturas.	Mayor fluidez del aceite y menor desgaste durante el arranque del motor a bajas temperaturas.
Sobresaliente resistencia al desgaste, tanto corrosivo como abrasivo.	Larga vida de los componentes críticos sensibles al desgaste.
Compatibilidad con los componentes del motor.	Larga vida útil de las empaquetaduras, sellos y dispositivos de postratamiento (DPF)

### Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Transporte de carga de servicio pesado dentro y fuera de carretera, incluyendo aplicaciones en las industrias de la construcción, minería, explotación de canteras y agricultura

•Aplicaciones dentro de carretera que operan bajo condiciones de alta velocidad/alta carga y en recorridos cortos para recepción y entrega.

### Especificaciones y aprobaciones

<b>Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:</b>
Especificación 93K222 de Detroit Fluids
Especificación 93K218 de Detroit Fluids
Ford WSS-M2C171-F1
Mack EO-O Premium Plus
MACK EOS-4.5
VOLVO VDS-4
VOLVO VDS-4.5

<b>Este producto cumple o excede los requisitos de:</b>
API CH-4
API CI-4
API CI-4 PLUS
API CJ-4
API CK-4
Caterpillar ECF-3
ACEA E9

### Propiedades y valores típicos

<b>Propiedad</b>	
Grado	SAE 10W-30
Viscosidad cinemática @ 100°C, cSt, ASTM D445	11,9
Viscosidad a alta temperatura y alto esfuerzo cortante @ 150°C, 1x10(6) seg(-1), centipoises, ASTM D4683	3,5
Índice de viscosidad, ASTM D2270	140
Viscosidad aparente a -25 °C (CCS), centipoises, ASTM D5293	6370
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-33

## Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (SDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

09-2023

Autopiezas Esso Lubricantes (Distribuidor Oficial)

Avenida Madame Lynch c/ Aviadores del Chaco , Asuncion , Paraguay

(595 21) 674 900

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved